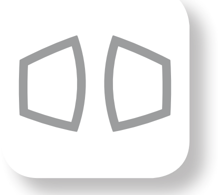


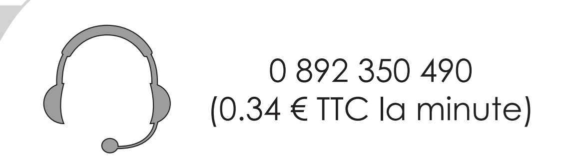
Manuel d’installation et d’utilisation

PHILIPPE

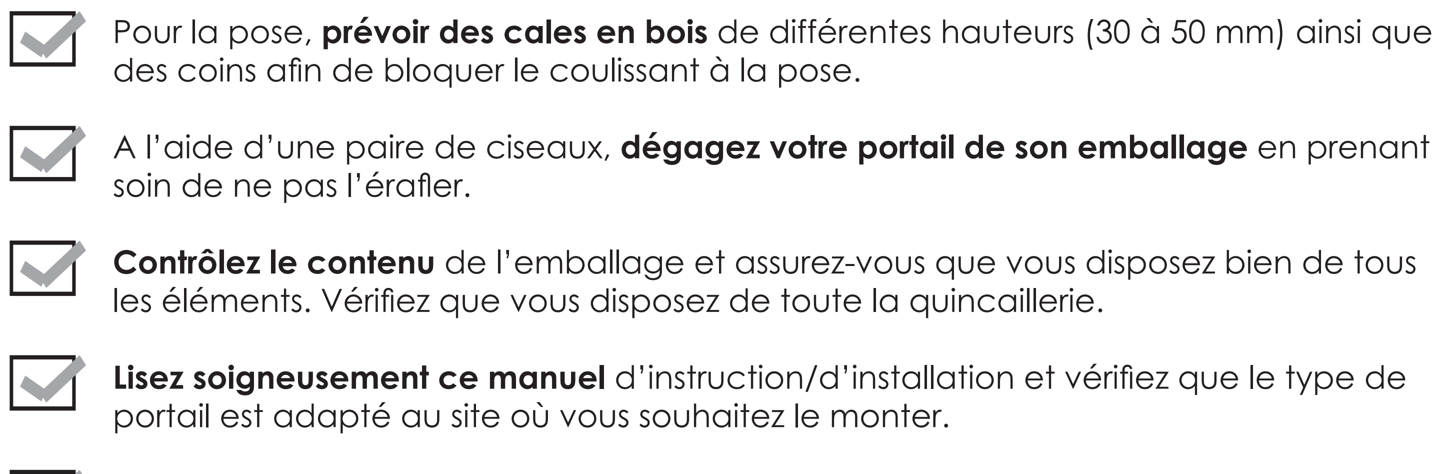
Portail coulissant PVC - modèle PHILIPPE



V.02-2013



À vérifier



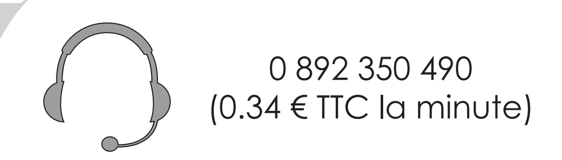
- Pour la pose, **prévoir des cales en bois** de différentes hauteurs (30 à 50 mm) ainsi que des coins afin de bloquer le coulissant à la pose.
- A l'aide d'une paire de ciseaux, **dégagez votre portail de son emballage** en prenant soin de ne pas l'érafler.
- **Contrôlez le contenu** de l'emballage et assurez-vous que vous disposez bien de tous les éléments. Vérifiez que vous disposez de toute la quincaillerie.
- **Lisez soigneusement ce manuel** d'instruction/d'installation et vérifiez que le type de portail est adapté au site où vous souhaitez le monter.
- N'installez ou **n'utilisez pas** le produit si certains **éléments sont manquants ou endommagés.**
- **Ne modifiez jamais la construction ou la conception du produit.** Le non-respect de ces instructions peut conduire à une blessure corporelle, au décès ou à un dommage matériel.

Conditions de stockage

Le stockage transitoire ou prolongé doit être effectué sur des dispositifs appropriés, évitant le contact direct avec le sol et protégé des intempéries ainsi que des projections de ciment, plâtres,peintures, etc ...

Le stockage doit s'effectuer **à plat** pour éviter toutes déformations.

Les modifications et les **changements de lieu de stockage** sur chantier sont **à éviter** en raison des dégradations éventuelles; si le changement de lieu de stockage est obligatoire, il est indispensable d'assurer le transport des éléments suivant le conditionnement d'origine du fabricant et de prendre les précautions d'usage.



Sécurité

- **Ces consignes** visent à garantir votre sécurité. **Veuillez les lire entièrement** avant d'utiliser l'article et conservez-les pour une consultation future.

- Ne **pas poser le portail** lorsqu'il y a un **vent supérieur à 40 Km/h.** Ne **pas utiliser** de matériel électrique **sous la pluie.**

- Le portail doit être **installé par 2 adultes compétents** en la matière.

- **Portez des lunettes de protection** lors des travaux de perçage, de burinage et de manipulation du béton.

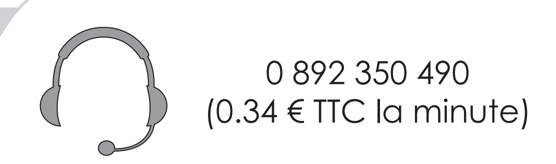
- Faites attention **lorsque vous ouvrez et fermez le portail et éloignez vos mains du mécanisme** afin de prévenir un éventuel coincement des doigts.

- Faites particulièrement **attention aux enfants en bas âge.** Un portail lourd peut provoquer des blessures corporelles graves. Ne quittez pas le chantier sans vous assurez que le portail est bien fixé.

- Ne montez ou ne vous asseyez pas sur le portail. Ne l'escaladez pas. **N'essayez pas de réparer le portail vous-même**, toutes transformations de votre part annule la garantie fabricant.

- **Effectuez des contrôles périodiques** structurels du produit et des piliers. N'utilisez pas le produit si vous avez des doutes quant à son usage conforme.

- **N'utilisez jamais le portail s'il est endommagé** de quelque manière que ce soit. Faites-le réparer par un professionnel avant de le réutiliser.

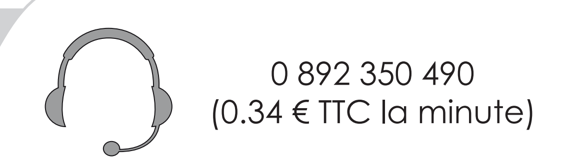


Les outils dont vous aurez besoin

1 - 2 tréteaux
2 - 1 niveau
3 - 2 serre-joints
4 - 1 règle
5 - 1 marteau
6 - 1 mètre
7 - 1 crayon

8 - 1 tournevis cruciforme
9 - 1 tournevis plat
10 - 2 clefs à pipe de 13 et 17
11 - 1 boite de forêts
12 - 1 boite de forêts béton
13 - 1 perceuse à percussion
14 - 1 jeu de clefs alêne

Pour installer votre produit, rendez-vous sur la séquence de montage située à la fin ou au dos du guide



Des conseils utiles

Utilisez dans la mesure du possible les accessoires fournis, cependant suivant la configuration du site et sa situation géographique, vous serez amené à utiliser différents matériaux pour les scellements.

- ☑ L' acquisition d'une **cartouche de scellement chimique** vous serait pratique pour fixer le guide de roulement et le support de réception.

- ☑ Si vous n'avez pas de seuil entre les piliers et sur la partie de refoulement, **procurez vous plusieurs sacs de ciment et de sable,** ainsi qu'une armature métallique à incorporer dans les fouilles.

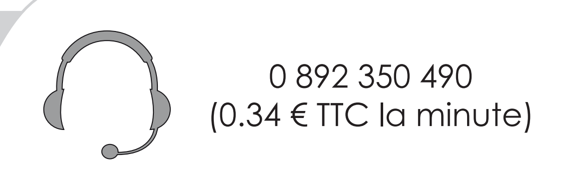
- ☑ **Vérifier la hauteur et la qualité des piliers** avant toutes interventions. Procurez vous des poteaux PVC en cas de doute.

- ☑ **Des vis et des chevilles PVC adaptées** aux types de matériaux ou seront installés les éléments de maintient du portail.

- ☑ **Des écrous et des rondelles supplémentaires** pour l'installation des éléments sur les poteaux aluminium ou PVC.

- ☑ **De la graisse ou un lubrifiant en spray** à mettre en cours d'installation.

- ☑ **Des gaines et câbles pour l'installation** d'une éventuelle motorisation.



Vérification avant l'installation

Avant d'exécuter la pose, il vous faut contrôler les dimensions des infrastructures et celles de l'ensemble des éléments qui composent votre commande, cette démarche est obligatoire et permet d'éliminer d'éventuel soucis avant d'entreprendre la pose.

A - Dimension au plus étroit ou dimension tableau, le portail est réalisé plus grand d'environ 6 cm pour venir en recouvrement des piliers.
B - Hauteur des piliers, elle doit être égale ou supérieure à 150 mm pour pouvoir installer le chariot guide qui maintient le portail au pilier.
C - La longueur de refoulement doit être supérieure à la longueur totale du portail y compris le guide
D - Si la hauteur du portail est supérieure aux piliers, il faut prévoir un poteau guide à sceller ou à fixer sur le seuil du côté intérieur.

C

B

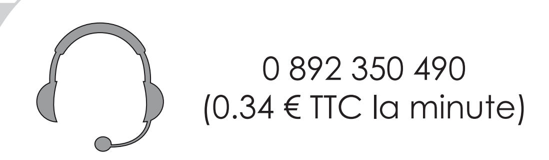
D

A

E - La largeur du pilier et la qualité du matériau employé sont important pour installer le guide de roulement appeler chariot guide, minimum sur pilier 30 cm.

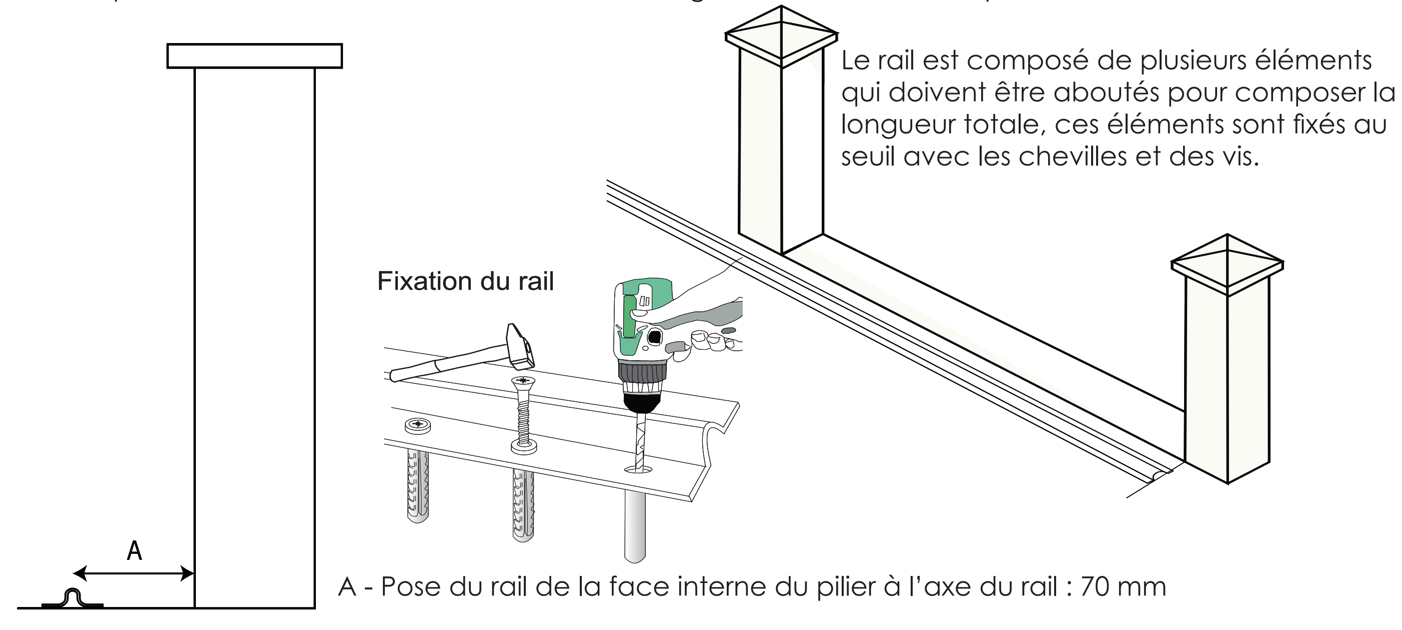
E

PHILIPPE



Pose du rail

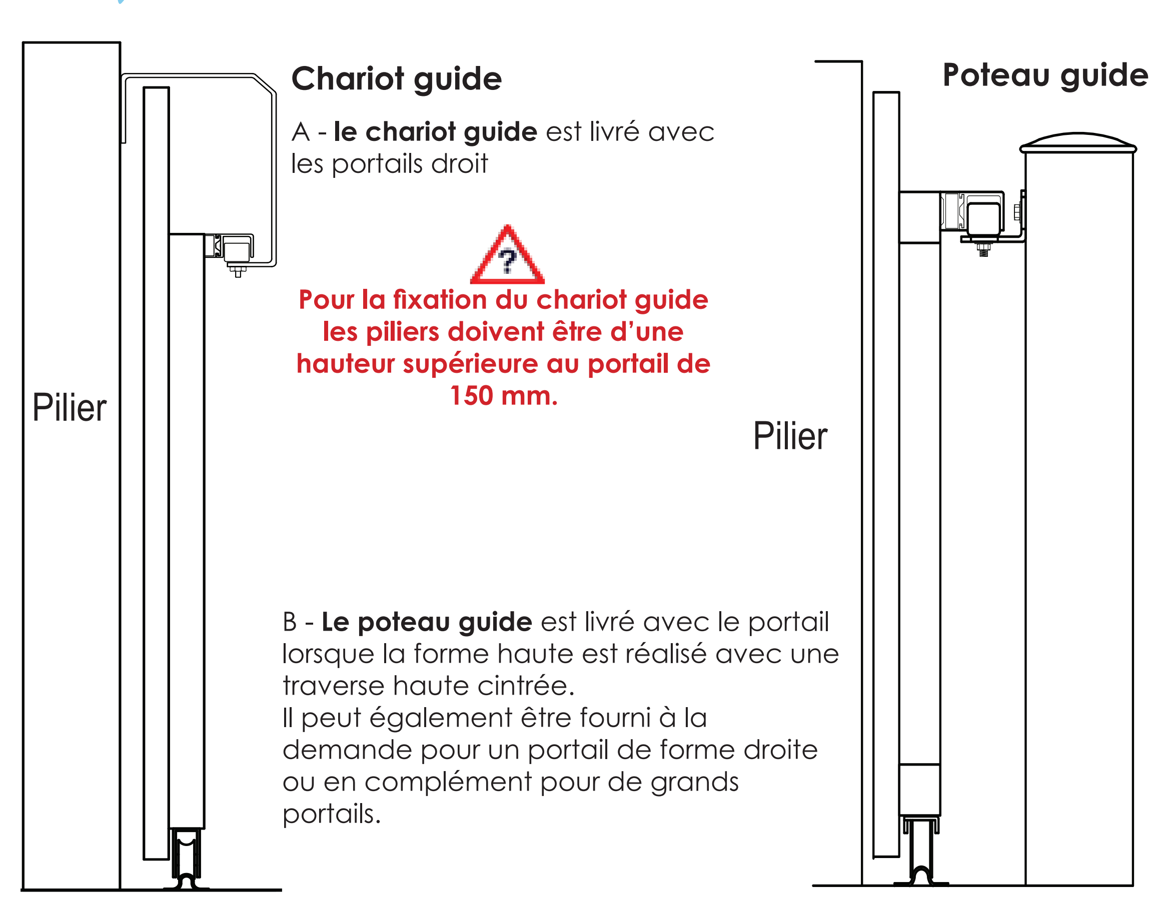
La pose du rail au sol doit se faire obligatoirement sur un seuil béton, ce seuil d'environ 15 cm de largeur doit avoir une profondeur minimum de 20 cm et doit être également réalisé sur la partie de refoulement.



Le rail est composé de plusieurs éléments qui doivent être aboutés pour composer la longueur totale, ces éléments sont fixés au seuil avec les chevilles et des vis.

A - Pose du rail de la face interne du pilier à l'axe du rail : 70 mm

Deux systèmes de maintien



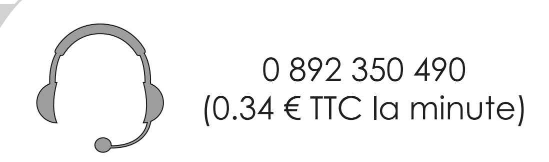
Chariot guide

A - **le chariot guide** est livré avec les portails droit

Pour la fixation du chariot guide les piliers doivent être d'une hauteur supérieure au portail de 150 mm.

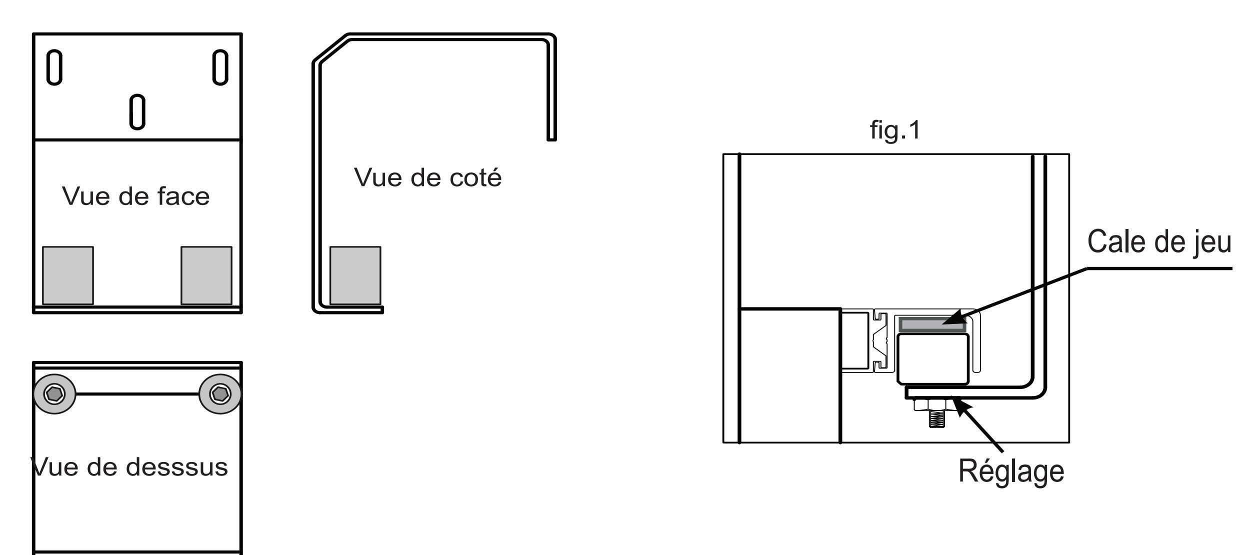
Poteau guide

B - **Le poteau guide** est livré avec le portail lorsque la forme haute est réalisé avec une traverse haute cintrée.
Il peut également être fourni à la demande pour un portail de forme droite ou en complément pour de grands portails.



Pose du chariot guide

1 - **Posez le coulissant sur son rail** et présentez le **chariot guide contre le pilier** avec les roulettes dans la coulisse qui se trouve fixée sur le coulissant (fig.1).

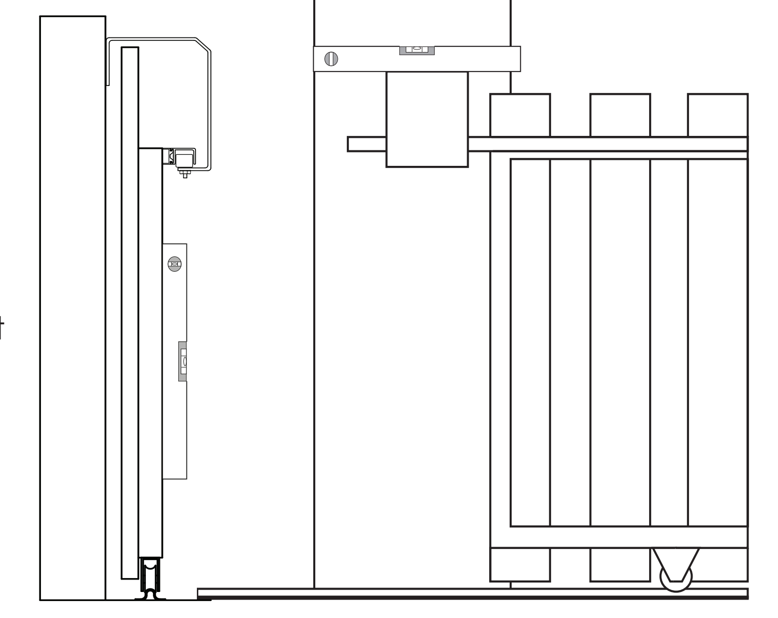


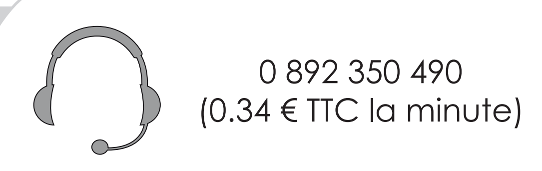
2 - **Insérez une cale de 5 mm** entre le dessus des roulettes et l'intérieur de la coulisse.

3 - **Positionnez** le chariot guide de niveau et tracez les emplacements correspondant aux fixations.

4 - **Percez** suivant le diamètre des chevilles employées et installez le chariot guide.

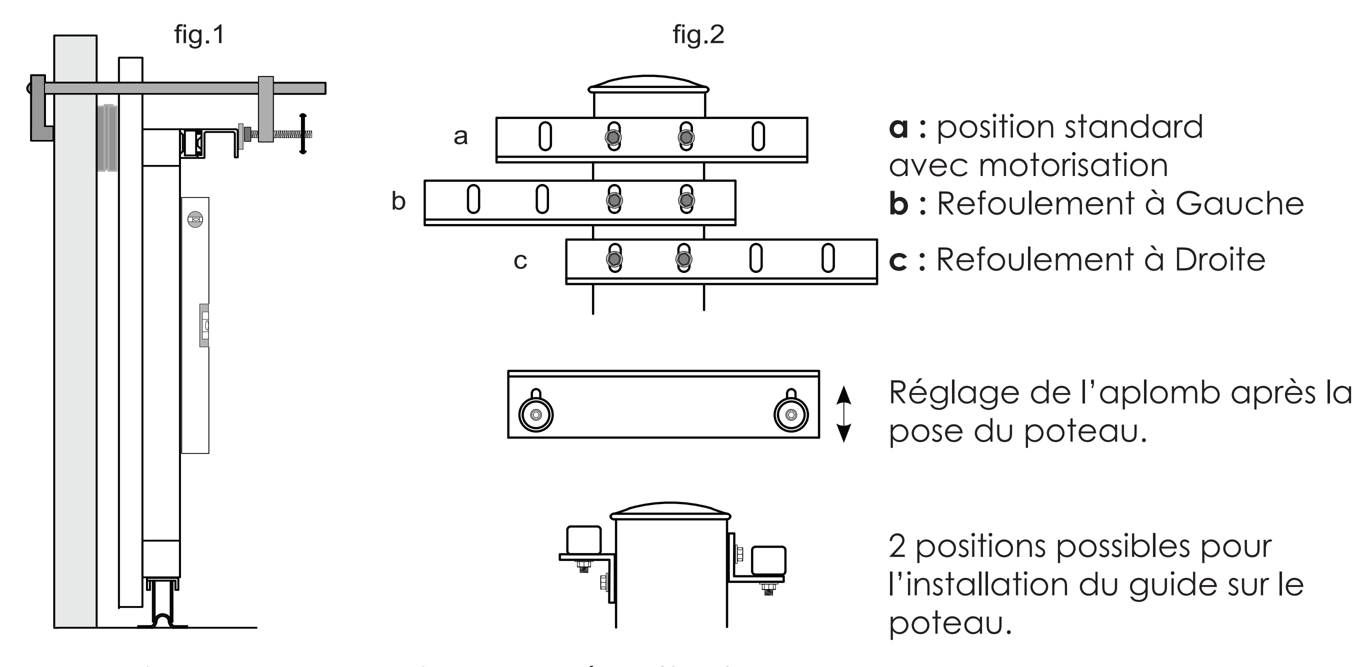
5 - **Vérifiez le niveau** du chariot guide et **l'aplomb** du portail, réglez si nécessaire avant de serrer définitivement.





Pose du poteau guide

1 - Posez le coulissant sur son rail et insérez entre le portail et le pilier des cales permettant d'obtenir l'aplomb et attachez l'ensemble avec des serre-joints (fig.1).



2 - Installer le guide sur le poteau suivant le schéma (fig.2).

3 - Positionnez le poteau guide afin de déterminer sa position sur le seuil et tracez ses contours (fig.3), percez le seuil d'une profondeur et d'une largeur suffisante pour installer le poteau guide. Vérifiez la verticalité et insérez des cales de compensation entre le portail et le poteau pour obtenir l'aplomb (fig.4).

fig.3

Axe du pilier

Tracez les contours avant le perçage

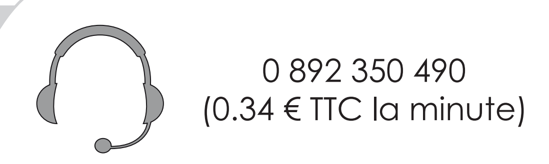
Le poteau doit être décalé s'il est installé avec une motorisation, voir schéma «b» et «c»

fig.4

Cale de jeu

Cales de compensation

Scellement dans le sol avec ferraillage et ciment dans le poteau.



Pose sur l'extérieur

1 - Fixez le rail sur le seuil en respectant la distance entre le pilier et l'axe.(fig.1).

2 - Posez le coulissant sur son rail et présentez les roulettes de l'équerre guide dans le support fixé sur le coulissant tracez la hauteur de pose.(fig.1).

fig.1

Cale de jeu

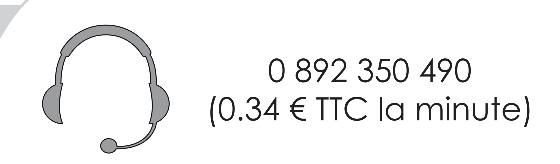
Guide installé sur la façade extérieure du pilier

2 positions possibles pour l'installation du guide sur le pilier.

ATTENTION la pose de ce type d'installation doit être faite dans les règles, en aucun cas le portail doit être installé sur le domaine public

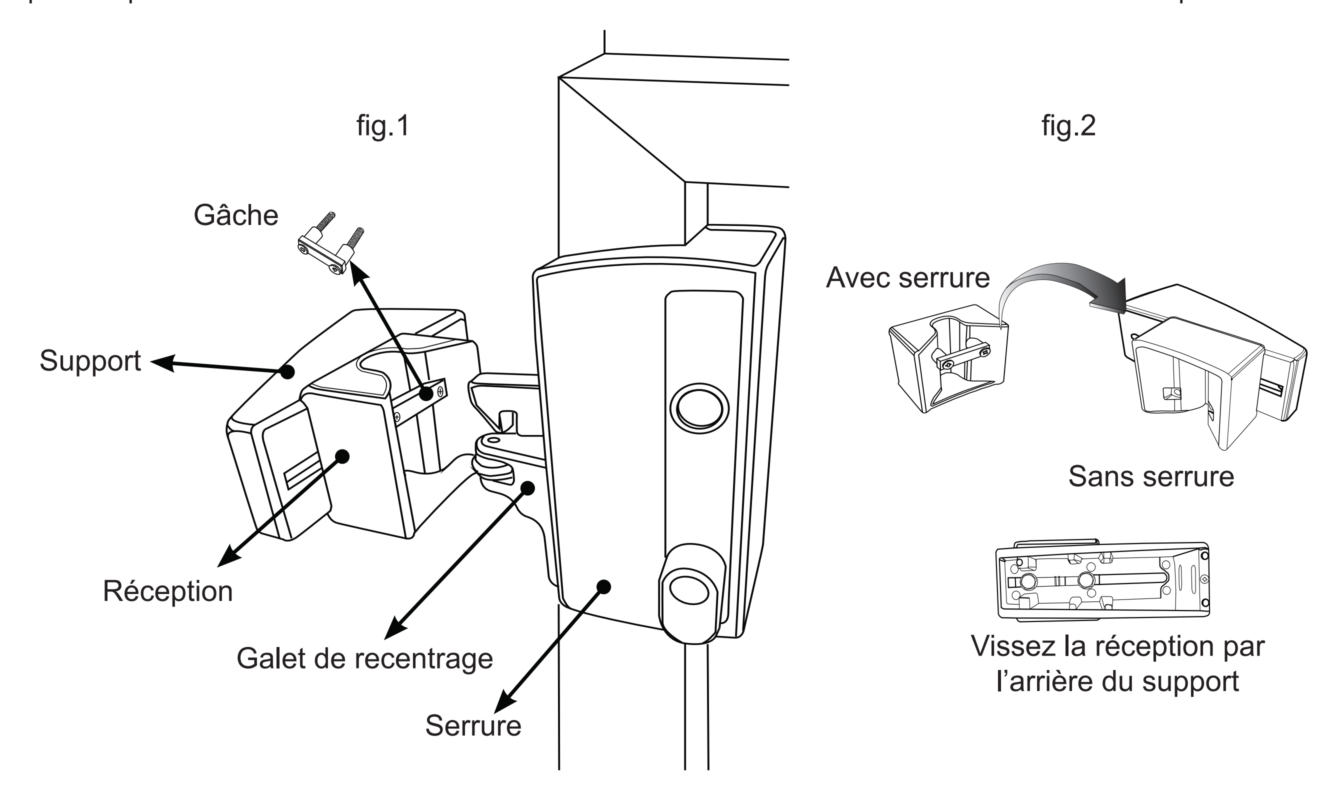
ATTENTION à la position du rail

105 mm



Pose du support de réception

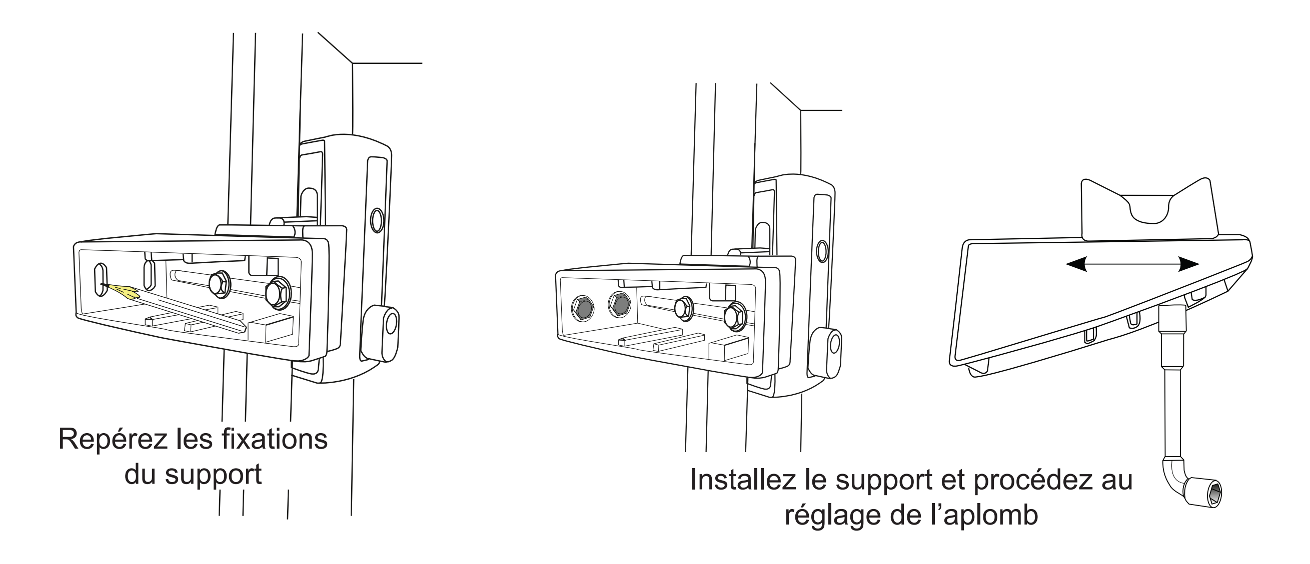
Le galet de recentrage est installé sur le portail :
Lorsque le portail **est commandé** avec une serrure le galet se trouve sous le pène.
Lorsque le portail **est sans serrure** il est vissé directement sur l' ossature du portail.

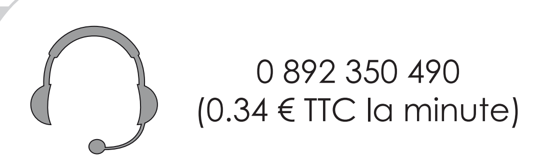


1 - Votre portail est équipé d'une serrure, installez la gâche sur la réception (fig.1).

2 - Installez la réception sur le support l'ouverture vers le haut s'il est équipé d'une serrure(fig.2).

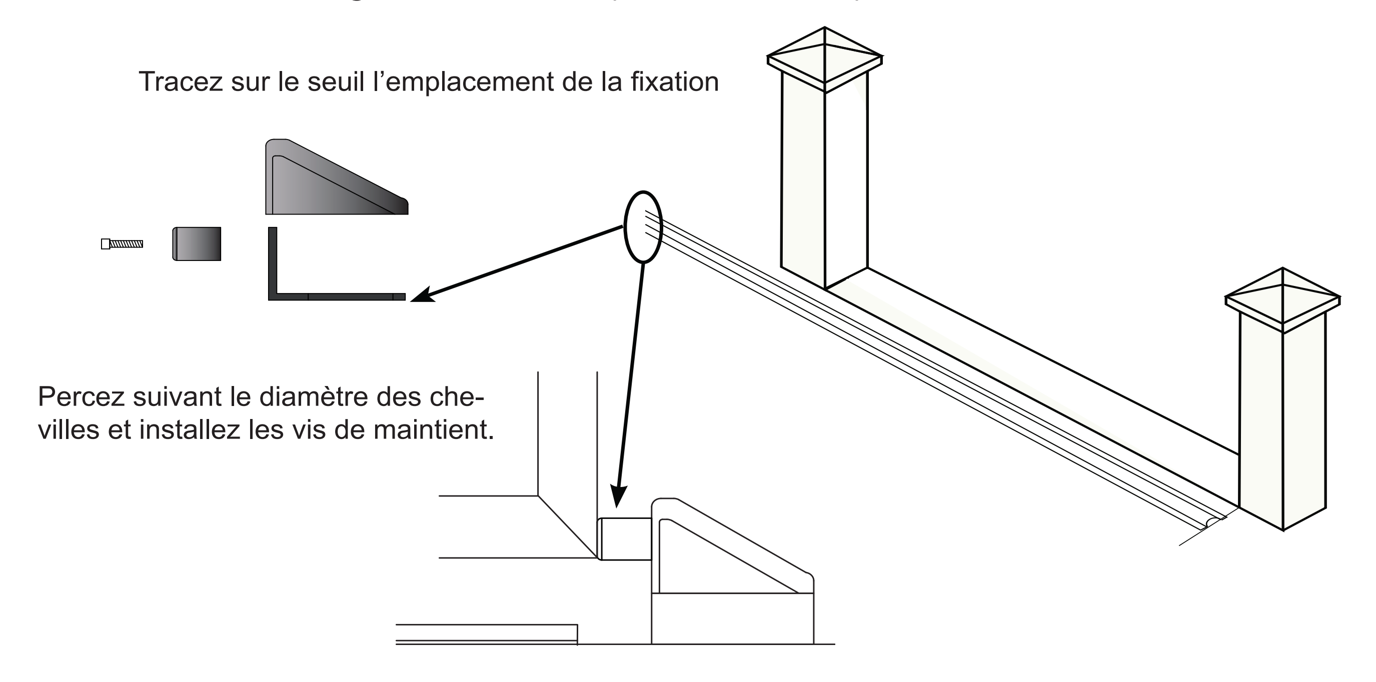
3 - Fermez le portail en le centrant entre les piliers, présentez le galet de rencentrage dans la réception et le support en contact avec le pilier, tracez l'emplacement des fixations.





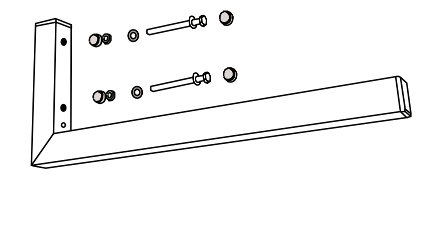
Pose de la butée de seuil

1 - **Ouvrez le portail au maximum,** présentez la butée en contact contre le cadre du portail, si le rail venait à gèner n'hésitez pas à le recouper.

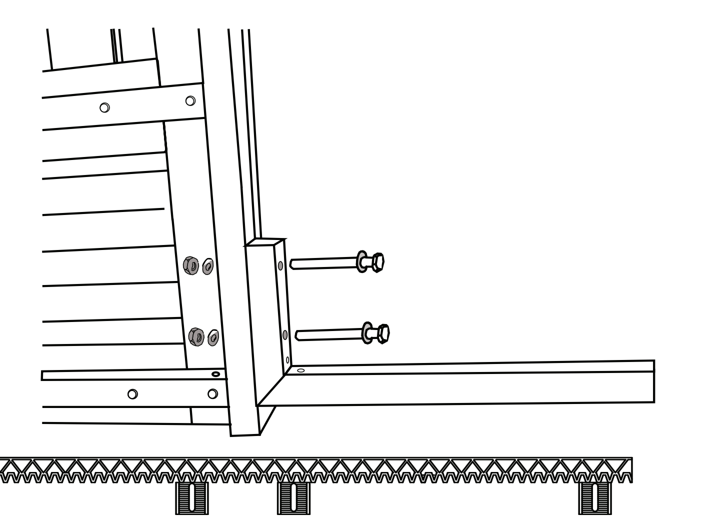


Pose du support de crêmaillère

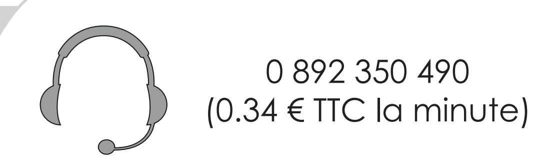
1 - Le prolongateur de traverse permet la fixation d'une crémaillère. Présentez la partie la plus courte de l'équerre contre le montant du portail coté du refoulement et maintenez le par un serre-joint.



2 - Préparez un foret du diamètre des vis et percez l'ossature de part en part. Installez les vis pour solidariser l'équerre avec le portail.



3 - Présentez et installez la crémaillère sur le portail avec des vis autoforeuses. ATTENTION vérifiez la bonne hauteur du pignon de votre moteur avant la fixation.

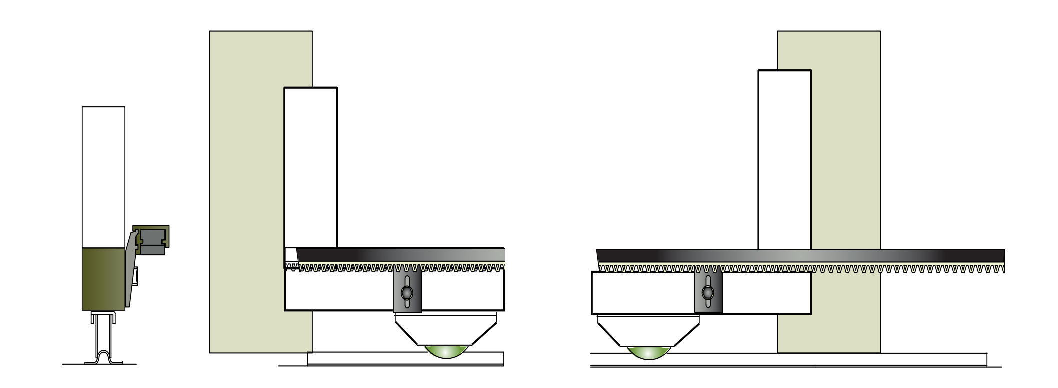


Réglage de la crêmaillère

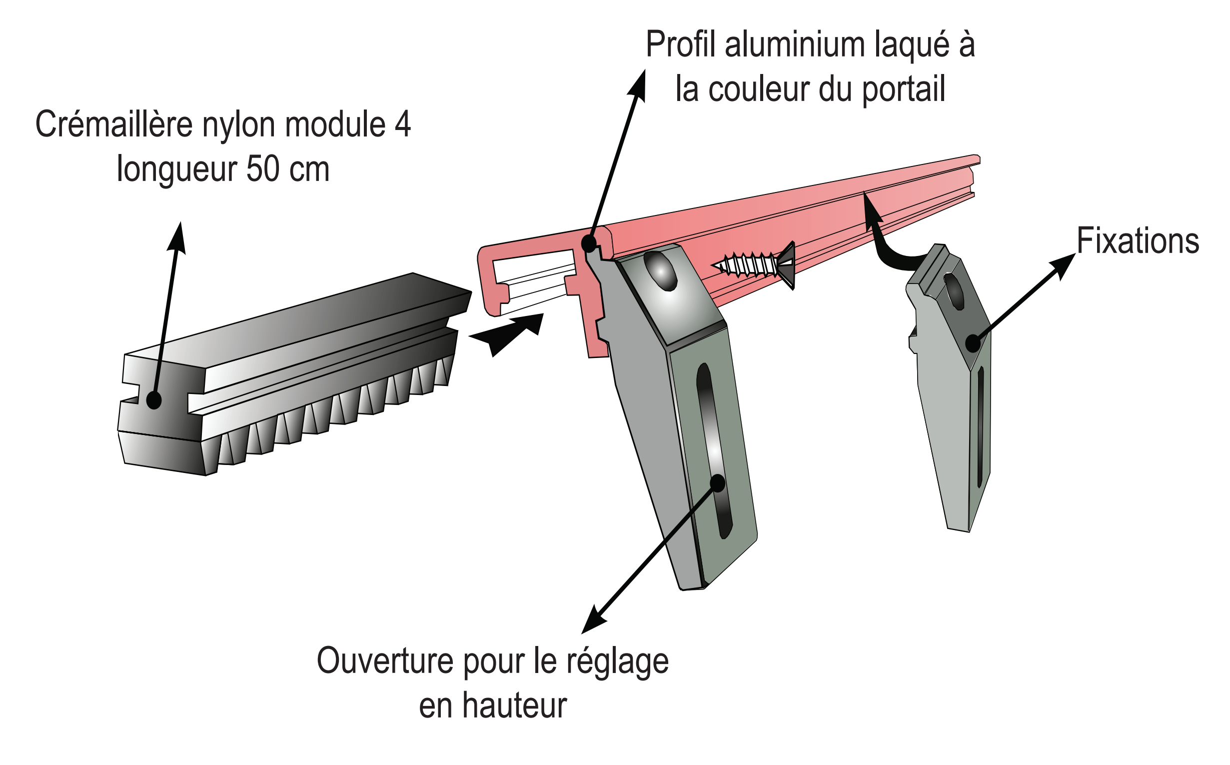
1 - La crémaillère livrée installée sur le coulissant.

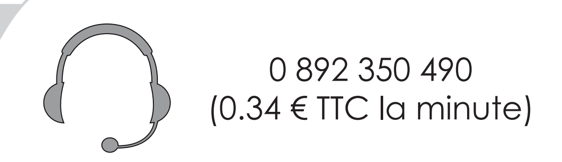
a - Avant la pose du moteur règlez les vis de maintient au centre des fixations.

b - Présentez le moteur, installer le pignon cranté dans les dents de la crémaillère. Maintenez l'ensemble avec un serre-joint.



2 - Les éléments qui composent la crémaillère :





Entretien et maintenance

Nettoyez régulièrement le basculeur du sabot central.

Vérifiez le bon fonctionnement de la serrure et sa bonne fixation.

Utilisez un lubrifiant en spray pour entretenir les gonds **huilez** la serrure régulièrement et avant première utilisation..

Contrôlez et resserrez régulièrement les boulons et les fixations.

Le lavage au **nettoyeur à haute pression** est **déconseillé au-dessus de 120 bars.**

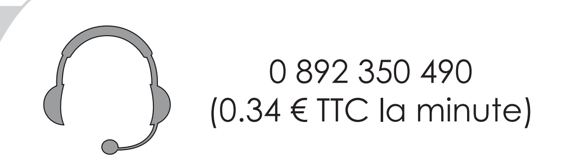
Utilisez un produit neutre, spécifique à l'aluminium et au **PVC** tel un shampoing de voiture.

Ne jamais utiliser d'eau de javel pure ou faiblement diluée sur le PVC blanc.
Rinçage à l'eau uniquement, un nettoyage régulier est conseillé tous les 2 mois.

Un portail motorisé demande plus d'attention :
- Vérifiez les fixations du ou des moteurs.
- Vérifiez son bon fonctionnement manuellement.
- Vérifiez l'intérieur du coffret contenant la carte électronique.
- Couper le courant et vérifiez le fonctionnement de la batterie
- Nettoyez les photos cellules et tous les accessoires.

Service après-vente

Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être, au préalable, soumis au service après vente du vendeur dont l'accord est indispensable pour toute intervention.
Le fabricant aura la possibilité de vérifier les produits sur place ou de demander le retour. En aucun cas le retour ne pourra être décidé ultérieurement par l'acheteur.
Les frais et risques de retour des produits présumés défectueux, sont à la charge de l'acheteur sauf préavis contraire.



Garantie constructeur

Les portails sont garantis contre tout défaut de fabrication **pendant une durée de 10 ans,** à compter de la date de facturation à l'acheteur et de **10 ans sur la tenue dans le temps.**

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. L'acheteur devra justifier des griefs allégués.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au vendeur sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services.

Exclusion :

Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (défaut de montage réalisé par l'acheteur, entretien défectueux, insuffisance de soins ou d'entretien, utilisation anormale ou abusive...) Ou encore par une intervention ou une modification du produit non prévues ni spécifiées par le fabricant ou effectuées par une personne étrangère à ses services, sont exclus de la garantie.

Les frais de dépose et de pose du portail sont également exclus de la garantie.

Les garanties commerciales n'affectent pas les droits du consommateur en vertu du régime des vices cachés ou de l'obligation de délivrance d'un bien conforme tels que prévus par l'ordonnance N° 2005-136 du 17 février 2005.

Les dispositions législatives qui suivent sont reproduites conformément à l'article L.211-15 du Code de la consommation.